Welke speciale video-effecten zijn er?

Creatief met video

Je hebt gezwoegd aan je scenario, gepuft tijdens de opnames, maar daarmee heb je nog geen kant-en-klaar filmpje. Tijdens de montage kan je allerlei speciale effecten aan toevoegen, maar er zijn er zo veel dat je misschien door de bomen het bos niet meer ziet. Een overzicht...

Degelijke montagesoftware, zoals Premiere, Final Cut Pro, Ulead Videostudio of Avid DV Express, heeft standaard al heel wat effecten aan boord en meestal heb je daar genoeg aan. Zelfs met de minst uitgebreide software (Windows MovieMaker kan nu ook effecten aan) kan je beelden crossen, dat wil zeggen het ene beeld laten overvloeien in het ander, en titels laten wipen, waarbij het beeld wordt weggeduwd door een ander. Geanimeerde beeldovergangen maken kan ook (mozaïekjes die het beeld laten verdwijnen, een overgang in de vorm van een kruis en dergelijke meer), maar als je net dat ietsje meer wil toevoegen, grijp je best naar een effectenpakket.

Soorten effecten

Ondanks het uitgebreide aanbod kan je videoeffecten toch min of meer in categorieën onderverdelen. De zogenaamde standaard effecten, zoals crossen en wipen, vind je in elk videosoftwarepakket, maar daarnaast heb je ook enkele andere effecten die je niet dagelijks ziet.

- **Turnover-effects**, zeg maar een soort omdraaien van een pagina in een boek, zijn legio en de meeste pakketten laten je toe rechtstreeks in te grijpen op het videosignaal. Sommige pakketten hebben het standaard aan boord (Hollywood FX Copper), anderen hebben een plug-in op hun website staan waardoor je het effect kan toevoegen bij je verzameling.
- Met de zogenaamde **3D-overgangen** kan je beelden bewerken, zodat ze een artificiële diepte krijgen. Je maakt al even makkelijk van je beeld een kubus en nonkel Louis, die onder het trouwkleed van je nicht kijkt, zigzaggend van het scherm laten verdwijnen is evenmin een probleem. Weet dat hoe duurder het pakket is, hoe meer 3D-mogelijkheden binnen handbereik liggen.
- Veel gebruikt in Amerikaanse series zijn de zogenaamde **zoomeffecten**. Het bestaande beeld lijkt extreem in te zoomen en het volgende beeld toont eerst een detail om dan krachtig uit te zoomen tot een algemeen beeld. Dit effect is bijzonder handig wanneer je twee shots absoluut na elkaar wil monteren, maar de beeldkadrages dat eigenlijk niet toelaten.
- Wanneer je een pakket koopt met **QuickTime-effecten** kan je ook nog vlammen toevoegen en enkele andere speciale effecten, maar die zal je wellicht niet al te vaak gebruiken. Volledigheidshalve vermelden we nog de mogelijkheid om in te grijpen op het videosignaal, zodat je ook de helderheid, grootte en andere parameters van het beeld kan veranderen.

— Dirk Desmet —



NOG EVEN DIT:

Zowat alle softwarepakketten beschikken over een zeer uitgebreid gamma aan effecten, zodat je met de populairste titels altijd goed zit. Het probleem zit 'm veeleer in je eigen hardware. Wanneer je speciale overgangen voorziet, moet je computer al die extra's gaan berekenen en wanneer je ingewikkelde effecten gebruikt, kan dat wel even duren. De oplossing heet real-time, wat wil zeggen dat je het resultaat meteen te zien krijgt en de pc geen uren moet overwerken om al die berekeningen te maken. Eens je een krachtige pc hebt met geschikte videokaart, zijn de mogelijkheden legio en is de enige beperking je eigen creativiteit...